

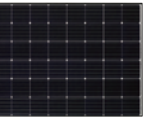

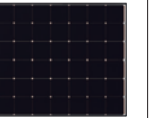
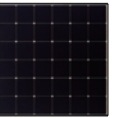

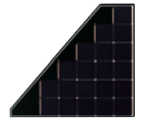



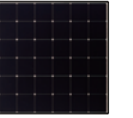
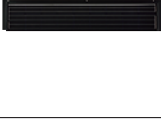
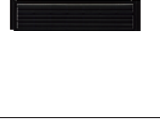






太陽電池モジュール

タイプ	屋根置型【切妻ルーフィット設計仕様】				屋根置型【切妻・寄棟ルーフィット設計仕様】	
商品外観						
	*横置き限定(長辺を横方向)		*横置き限定(長辺を横方向)		*横置き限定(長辺を横方向)	
形名	NU-250AJ NEW	NU-218AJ NEW	NU-240AH	NU-210AH	NQ-256AF *在庫僅少	NQ-225AG
セル種類	単結晶					
モジュール変換効率	19.2%	18.9%	18.4%	18.2%	19.6%	19.5%
公称最大出力	250W	218W	240W	210W	256W	225W
公称最大出力動作電圧	26.52V	23.12V	26.07V	22.83V	27.53V	24.20V
公称最大出力動作電流	9.43A		9.21A	9.20A	9.30A	
公称開放電圧	32.53V	28.73V	32.03V	28.06V	32.49V	28.48V
公称短絡電流	9.95A		9.74A	9.73A	9.95A	
外形寸法 (長さ×幅×厚み)	1318×990×46mm	1165×990×46mm	1318×990×46mm	1165×990×46mm	1318×990×46mm	1165×990×46mm
質量	15.0kg	13.5kg	15.0kg	13.5kg	17.0kg	14.5kg
希望小売価格	125,000円+税	100,000円+税	120,000円+税	96,600円+税	146,400円+税	128,600円+税

タイプ	屋根置型【切妻・寄棟ルーフィット設計仕様】		屋根置型		屋根置型【積雪対応】	
商品外観						
				*YG架台を除き横置き限定(長辺を横方向)	*YG架台を除き横置き限定(長辺を横方向)	*横置き限定(長辺を横方向) 垂直積雪量2m※3
形名	NQ-159AG	NQ-103LG/RG	NU-197AH	NU-226AH	NU-X22AF *在庫僅少	NQ-220HE *在庫僅少
セル種類	単結晶					
モジュール変換効率	18.8%	14.2%	17.1%	17.1%	16.6%	19.1%
公称最大出力	159W	103W	197W	226W	220W	220W
公称最大出力動作電圧	17.10V	11.08V	22.44V	25.69V	25.83V	23.66V
公称最大出力動作電流	9.30A		8.78A	8.80A	8.52A	9.30A
公称開放電圧	20.34V	13.56V	26.96V	30.81V	30.53V	28.38V
公称短絡電流	9.95A		9.37A	9.38A	9.02A	9.95A
外形寸法 (長さ×幅×厚み)	856×990×46mm	1092※1×990×46mm※2	1165×990×46mm	1318×1004×38.5mm	1318×1004×38.5mm	1165×990×46mm
質量	11.0kg	10.0kg	13.5kg	15.5kg	15.5kg	15.5kg
希望小売価格	97,900円+税	63,800円+税	84,600円+税	107,600円+税	104,700円+税	135,000円+税

タイプ	瓦型	
商品外観		
形名	NU-65K5H	NU-51K5H
セル種類	単結晶	
モジュール変換効率	15.1%	14.7%
公称最大出力	65W	50.5W
公称最大出力動作電圧	14.58V	11.33V
公称最大出力動作電流	4.46A	4.46A
公称開放電圧	17.90V	13.92V
公称短絡電流	4.68A	4.68A
外形寸法 (長さ×幅×厚み)	1575×361.5×30.2mm [1535×280×30.2mm]※4	1268×361.5×30.2mm [1228×280×30.2mm]※4
質量	6.0kg	5.0kg
希望小売価格	オープン価格	オープン価格

電力モニタ

	マルチエネルギーモニタ			カラー電力モニタ
商品外観				
形名	JH-RWL7Z	JH-RWL7Y *在庫僅少	JH-RWL6W *在庫僅少	JH-RWL2Y
画面サイズ	7V型			3.5V型
タイプ	ネットワークタイプ(無線LAN/有線LAN対応)			ネットワークタイプ(有線LAN対応)
出力制御対応※A	○	○	○※B	○
動作温度	0℃～+40℃			
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	175×27×137mm※5			128×19.3×120mm※5
質量	0.5kg※5			0.3kg※5
定格消費電力※6	5.0W(無線通信時)			3.1W
接続システム	太陽光発電システム/蓄電池システム※7		太陽光発電システム蓄電池システム※7 エコキュート※8	太陽光発電システム
希望小売価格※9	オープン価格		97,400円+税	42,400円+税

ケーブル

太陽電池モジュールとパワーコンディショナ間用	
形名	希望小売価格
SZ-2S20EP(20m)	5,600円+税
SZ-2S30EP(30m)	8,000円+税
SZ-2S40EP(40m)	10,600円+税
SZ-2S20P(20m)※10	4,400円+税
SZ-2S30P(30m)※10	6,300円+税
SZ-2S40P(40m)※10	8,300円+税

太陽電池モジュールと太陽電池モジュールの接続用	
形名	希望小売価格
SZ-2S5A(5m)	2,100円+税
SZ-2S10A(10m)	4,100円+税
SZ-2S20A(20m)	7,900円+税

太陽電池モジュール(瓦型)並列※11接続用	
形名	希望小売価格
SZ-3SPY	5,100円+税

パワーコンディショナと電力モニタ/計測制御ユニット間用	
形名	希望小売価格
JH-YM151(15m)	2,700円+税
JH-YM301(30m)	4,600円+税

パワーコンディショナを複数接続する場合のパワーコンディショナ間用	
形名	希望小売価格
JH-YP101(10m)	2,200円+税

パワーコンディショナと電力センサー間用※12	
形名	希望小売価格
JH-YS201(20m)	3,200円+税

●太陽電池モジュールの変換効率(%)は、モジュール公称最大出力(W)×100 / モジュール面積(m²)×1,000W/m² の計算式を用いて算出しています。変換効率とは、太陽光エネルギーから電気エネルギーに変換したときの割合を表します。

●表記の数値は、JIS C 8990で規定するAM1.5、放射照度1,000W/m²、モジュール温度25℃での値です。●上記太陽電池モジュール(NU-65K5H/51K5Hを除く)は重塩害対応です。強風時海水が直接かかる場所を除き設置できます。
 ※1 ビス頭を含みます。 ※2 コーナーモジュール(NQ-103LG/RG)の詳細外形寸法については販売店にお問い合わせください。 ※3 設置工法、屋根勾配により異なります。 ※4 長さ・幅は働き寸法。 ※5 取り付け金具を含みます。 ※6 工場出荷時の明るさ設定で、画面点灯中の値です。パワーコンディショナ動作中は、太陽電池モジュールが発電した電力、停止中はシステムの電力を消費します。蓄電池システムを設置されている場合は、蓄電池に蓄えられている電力を消費します。 ※7 1台の電力モニタにハイブリッドパワーコンディショナが2台まで接続できます。 ※8 対応機種は、当社製エコキュートのみです。 ※9 ケーブルは別売です。 ※10 NU-65K5H/51K5Hには使用できません。 ※11 並列接続は、NU-65K5H/51K5Hのみ可能です。 ※12 JH-AS04/AS05をご購入の際は、必ずJH-YS201をセットでご購入ください。 ※A:出力制御を機能させるためには、出力制御対応パワーコンディショナと対応する電力モニタまたは、クラウド連携エネルギーコントロール(JH-RV11)を組み合わせることで設置し、出力制御の設定をする必要があります。 ※B:出力制御を機能させるためには電力モニタのソフトウェアアップデートが必要です。

クラウド蓄電池システム

蓄電池本体	クラウド蓄電池システム			
商品外観				
形名	JH-WB1621	JH-WB1821	JH-WB1622	JH-WB1711
公称容量(定格容量※1)※2	4.2kWh(4.0kWh)	8.4kWh(8.0kWh)		6.5kWh(6.3kWh)
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオン			
対応蓄電池モジュール	JH-AB04 × 2	JH-AB04 × 4		JH-AB05 × 2
設置場所	屋外・屋内※3※4兼用			
動作温度	0℃～+40℃		-10℃～+40℃	
外形寸法※5(幅×奥行×高さ)	500×360×605mm		700×360×605mm	
質量※6	約77kg		約135kg	
接続可能なハイブリッドパワーコンディショナ※7	JH-42JT2 / 55JT3 / 55HM3P / 42HM2P	JH-42JT2 / 55JT3	JH-42JT2 / 55JT3 / 55HM3P / 42HM2P	JH-42JT2 / 55JT3 / 55HM3P / 42HM2P
必要な蓄電池ケーブル	JH-YB101 / JH-YB201			JH-YB102 / JH-YB202

蓄電池用RPRセンサー			蓄電池ケーブル(パワーコンディショナと蓄電池間用)*				
形名	JH-AS50(100A用)	JH-AS51(200A用)	形名	JH-YB101	JH-YB201	JH-YB102	JH-YB202
適用最大電流	120A	240A	ケーブル長	10m	20m	10m	20m
測定可能電線直径	16mm以下	24mm以下	希望小売価格	9,000円+税	16,000円+税	9,000円+税	16,000円+税
ケーブル長	20m		* JH-YB101、JH-YB201はJH-WB1621 / WB1821 / WB1622専用です。JH-YB102、JH-YB202はJH-WB1711専用です。				

※1 JIS C 8715-1の規定に基づいた値です。 ※2 実際使用できる容量は使用する機器や蓄電池の内部温度によって変動します。また、電力変換損失や蓄電池保護等により少なくなります。 ※3 重塩害地域では屋内に設置してください。屋内に設置する場合は別途屋内設置用金具(JH-WBD02)が必要です。 ※4 横置きはできません。 ※5 突起部を含みます。 ※6 設置時の重さ。 ※7 パワーコンディショナ1台につき、1台の蓄電池本体を接続できます。ハイブリッドパワーコンディショナの仕様はP.27をご覧ください。

クラウド蓄電池 システム代表品番一覧表

公称容量	設置場所	システム代表品番	希望小売価格	蓄電池モジュール	蓄電池本体	ハイブリッドパワーコンディショナ	マルチエネルギーモニタ/クラウド連携エネルギーコントローラ
4.2kWh	屋外・屋内	JH-WBP41E	1,800,000円+税	JH-AB04 × 2	JH-WB1621	JH-42JT2	JH-RWL7Z
		JH-WBP42D	1,780,000円+税				JH-RV11
		JH-WBP44E	1,870,000円+税				JH-RWL7Z
JH-WBP45D		1,850,000円+税	JH-RV11				
JH-WBP47E		2,910,000円+税	JH-RWL7Z				
JH-WBP48D		2,890,000円+税	JH-RV11				
8.4kWh	屋外・屋内	JH-WBP50E	2,980,000円+税	JH-AB04 × 4	JH-WB1622	JH-42JT2	JH-RWL7Z
		JH-WBP51D	2,960,000円+税			JH-RV11	
		JH-WBP53C	2,300,000円+税			JH-RWL7Z	
JH-WBP54A		2,280,000円+税	JH-RV11				
JH-WBP56C		2,370,000円+税	JH-RWL7Z				
JH-WBP57A		2,350,000円+税	JH-RV11				
6.5kWh	屋内	JH-WBP67A	2,910,000円+税	JH-AB05 × 2	JH-WB1711	JH-42JT2	JH-RWL7Z
		JH-WBP68	2,890,000円+税			JH-RV11	
		JH-WBP70A	2,980,000円+税			JH-RWL7Z	
JH-WBP71		2,960,000円+税	JH-RV11				
JH-WBP41B		1,800,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z			
JH-WBP41C		1,800,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z			
4.2kWh	屋外・屋内	JH-WBP42B	1,780,000円+税	JH-AB04 × 2	JH-WB1621	JH-42HM2P	JH-RWL7Z
		JH-WBP44B	1,870,000円+税			JH-RV11	
		JH-WBP44C	1,870,000円+税			JH-RWL7Z	
		JH-WBP45B	1,850,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z		
		JH-WBP47B	2,910,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z		
		JH-WBP47C	2,910,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z		
		JH-WBP48B	2,890,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z		
		JH-WBP50B	2,980,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z		
		JH-WBP50C	2,980,000円+税	JH-55HM3P	JH-RWL7Z		
JH-WBP51B		2,960,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z			
JH-WBP53		2,300,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z			
JH-WBP53B		2,300,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z			
JH-WBP54		2,280,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z			
JH-WBP56		2,370,000円+税	JH-RV11	JH-RWL7Z			
JH-WBP56B		2,370,000円+税	JH-42HM2P	JH-RWL7Z			
JH-WBP57		2,350,000円+税	JH-55HM3P	JH-RV11			

*発注には、システム代表品番に該当している蓄電池本体/ハイブリッドパワーコンディショナ/マルチエネルギーモニタ/クラウド連携エネルギーコントローラ/蓄電池モジュールの形名が必要です。また、ご家庭の契約電力に合わせてRPR(逆流検出用)センサー(100A用 JH-AS50 / 200A用 JH-AS51 それぞれオープン価格)、蓄電池ケーブルを別途購入いただく必要があります。

クラウド連携エネルギーコントローラ

形名	JH-RV11	JH-RVB1 NEW
商品外観		
ユニット名称	計測制御ユニット	機器連携コントローラ
ユニット形名	JH-RVA1	JH-RVB1
設置場所	屋内	
出力制御対応※8	○	
通信方式	ユニット間:近距離無線通信(IEEE802.15.4) / ネットワーク:有線LAN※9	ネットワーク:有線LAN※9
定格消費電力	2W	5W
動作温度	0℃～+40℃	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	87 × 50 × 320mm	25 × 80 × 108mm※10
質量	約0.5kg	約0.1kg※10
接続システム※11	太陽光発電システム/蓄電池システム	
希望小売価格	103,600円+税	68,000円+税

クラウドHEMS

形名	JH-AG01
HEMSコントローラ	
商品外観	
入力端子	LAN端子(LANケーブル1m同梱) アンテナ入力端子(外部アンテナ同梱)
通信方式	有線LAN
外形寸法(突起部、外部アンテナは除く)	縦 約60 × 横 約75 × 高さ 約23mm
質量(付属品を含まず)	約69g
ACアダプター	AC100V、50/60Hz
希望小売価格	48,000円+税

クラウド連携エネルギーコントローラ/クラウドHEMS オプション

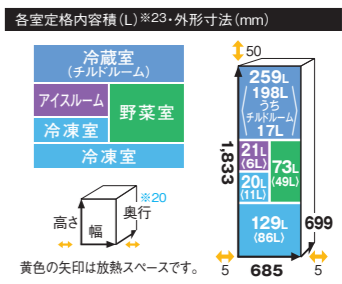
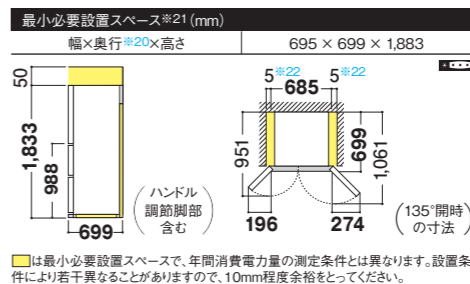
CTセンサーユニット※12	JH-AS31※13 *在庫僅少	JH-AS32※14 *在庫僅少
形名	JH-AS31	JH-AS32
タイプ	多回路	単回路
通信方式	無線通信(IEEE802.15.4)	
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz	アルカリ乾電池 単3形(LR6)3本
消費電力	1W(最大)	—
使用温湿度	0℃～+40℃、 10～90%RH(非結露)※15	0℃～+40℃、 20～85%RH(非結露)※15
外形寸法(縦×横×高さ)	151 × 153 × 43mm (突起部は除く)	100 × 70 × 25mm (突起部は除く)
測定部	CTセンサー 30A用3本 / 20A用2本(同梱)	クランプ付きケーブル
測定回路数	標準5回路※16 最大9回路※17	主幹測定専用 (単相三線式または単相二線式)
適用最大電流	30Arms / 20Arms	60Arms
測定可能電線直径	13.8mm以下 / 6.0mm以下	10mm以下※18
ケーブル長	1.5m / 1.5m	0.9m
希望小売価格	85,600円+税	36,600円+税

別売CTセンサー(JH-AS31増設用)		
形名	JH-ASH01 (分岐用、最大3本増設可)	JH-ASH02 (主幹用、最大1組増設可)
適用最大電流	20Arms	100Arms
測定可能電線直径	6.0mm以下	13.8mm以下
ケーブル長	1.5m	1.5m
希望小売価格	6,800円+税	14,600円+税

●JH-AS32、JH-ASH02はクラウドHEMS専用です。●ECHONET Lite対応スマート分電盤に対応しています。詳しくは当社ウェブサイト(http://www.sharp.co.jp/e_solution/mieruka/products/matching.html)をご覧ください。
※8 太陽光発電システムとして出力制御を機能させるためには、本機と出力制御に対応したパワーコンディショナと組み合わせて設置したうえで、機器設定を行う必要があります。 ※9 LANケーブル1m同梱。無線LAN機器と通信する場合は無線ブロードバンドルーターに接続してください。 ※10 突起部とスタンド部を除きます。 ※11 1台の計測制御ユニットにパワーコンディショナが3台まで(うちハイブリッドパワーコンディショナは2台まで)接続できます。 ※12 分電盤の種類によっては、分電盤に穴あけ等の加工が必要になる場合があります。分電盤と電力メーターとの間の分岐回路に接続した機器(電気給湯器など)の消費電力は本製品で測定できない場合があります。 ※13 電気工事が必要です。 ※14 電気工事が必要な場合があります。 ※15 結露しない事。 ※16 主幹用CTセンサーは別売。 ※17 別売のCTセンサーが必要で、 ※18 マンション、もしくはオール電化を導入されている家庭では、電線が太く、設置出来ない場合があります。事前に販売店にご相談ください。

蓄電池連携 停電モード付プラズマクラスター冷蔵庫

形名	JH-DT50D
定格内容積※19	502L *在庫僅少
ドア数	6ドア
ドアタイプ	フレンチドア [ガラスドア タイプ]
外形寸法(幅×奥行※20×高さ)	685×699 ×1,833
質量	102kg
希望小売価格	450,000円+税



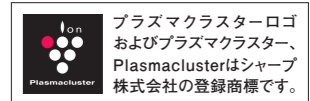
	2021年 省エネ基準達成率 106%	年間消費電力量※19 (50/60Hz) 275kWh/年	(JIS C 9801-3:2015) 上段冷凍室・アイスルームを冷凍(ツースター)で測定しています。	グリーン購入法適合商品
--	-------------------------------	---	--	--------------------

※19 定格内容積及び年間消費電力量は、JIS C 9801-3:2015に基づくものです。 ※20 ハンドル・調節部含む。 ※21 設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。また、年間消費電力量の測定条件での寸法とは異なります。 ※22 壁ぎわに設置される場合、冷蔵庫ドアが十分開けられない時は、壁から20mm以上のスペースをあけてください。 ※23 ()は「食品収納スペースの目安」です。

冷蔵庫の消費電力量について

- 年間消費電力量は、JIS C 9801-3:2015で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
- 使用時の消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、ドア開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

- ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとってください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。



HEMSの構成は以下のいずれかから選択してください。

